Panasonic



取扱説明書

住宅用照明器具(ダウンライト)

保管用

施工説明付き

品番 LGB71630LE1

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書は大切に保管してください。

施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店・工事店に依頼してください。

トのこ

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や 損害の程度を区分して、説明しています。

「死亡や重傷を負うおそれがある 内容」です。

注意

「傷害を負うことや、財産の損害が 発生するおそれがある内容」です。 ■お守りいただく内容を、次の図記号で 説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

警告

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る 異常状態が収まったことを確認し、販売店 またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



●照射物近接限度内にドア開閉 範囲や家具などが近づかない ように注意する

破損・落下のおそれがあります。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない 火災・感電・落下によるけがのおそれが あります。

照射物近接限度10cm

(ドア・家具・布等)



注意

●照明器具には寿命があります。 設置して10年経つと、外観に異常が なくても内部の劣化は進行しています。 点検・交換してください。



点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、 感電、落下などに至る場合があります。 ◎1年に1回は「安全チェックシート」 に基づき、自主点検してください。

- ●お手入れの際は電源を切る 通電状態で行うと、感電の原因となる ことがあります。
- ●器具の取り外しは販売店、工事店に 依頼する

器具の取り外しには資格が必要です。



禁止

- ●温度の高くなるものを器具の真下に置かない 火災の原因となることがあります。 ◎器具の真下にストープなどを置かないで ください。
- ●LEDを直視しない 目の痛みの原因となることがあります。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

■ 取付面

▶次のような場所には取り付けない

火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

- ・床面
- ・壁面
- ・強度のない薄い天井面
- ・傾斜した天井面



◎この器具は水平天井面埋め込み専用です。

●プローイング工法、特殊な断熱・遮音・ 防音施工された天井には取り付けない

過熱して火災のおそれがあります。

日本照明器具工業会SG1・SG形適合品 マット敷工法 プローイング工法





●照射物近接限度内にドア開閉範囲や 家具などが近づかないように考慮して 取り付ける



破損・落下のおそれが あります。



照射物近接限度10cm

(ドア・家具・布等)



■その他

●器具の取り付けは、説明書に従い 確実に行う

取り付けに不備があると、火災・感電・落下 によるけがのおそれがあります。



●交流100ボルトで使用する 過電圧を加えると過熱し、火災・感電の おそれがあります。

)電源線は端子台の差し込み穴の奥まで 確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災・感電の おそれがあります。

●電源線は付属のチューブで保護する 守らないと、火災のおそれがあります。

●屋内配線の電源、ケーブルなどは器具に 接触させない

火災のおそれがあります。



- ▶付属のチューブを切断して使用しない 火災・感電のおそれがあります。
- ●アルカリ系洗剤は使用しない 強度低下により破損し、落下する おそれがあります。

注意



●温度の高くなるものの上に取り付けない 火災の原因となることがあります。 ◎レンジなど温度の高くなるものの上に 取り付けないでください。



●調光器と組み合わせて使用しない

調光機能が付いた壁スイッチなどと 組み合わせて使用すると火災の原因と なることがあります。

●調光器の取り外しが必要です。

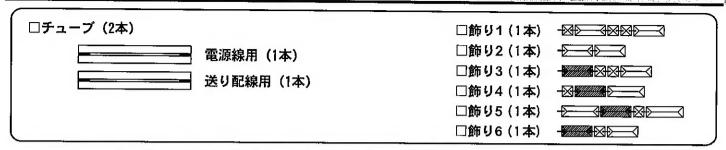
工前のご注

安全のため、電源を切ってから行ってください

▶ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につき3個まででご使用ください。 (4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。)

付属部品

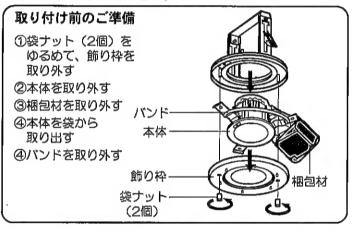
施工する前にまず付属部品をご確認ください

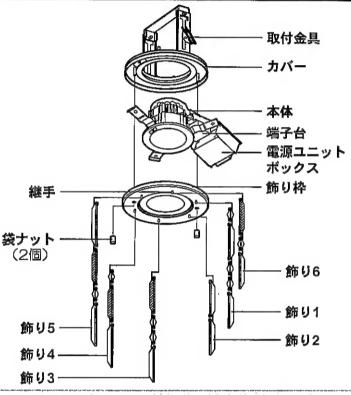


各部のなまえ

施工前のご確認事項

- 壁スイッチを設けることをおすすめします。
- ・壁スイッチを設けないと消灯させたり、 お手入れの際に電源をOFFにできません。
- ・表面に1mm以上の凹凸のある天井の場合は、気密性が 損なわれるおそれがありますので、 平面に仕上げてください。





照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

|天井面に埋込穴をあける

- ・厚さ5~25mmの天井面に取り付ける。
- ・ ø 125±2の埋込穴をあける。

※指定寸法でない場合、すき間があきます。 精度よく穴をあけるために、

ダウンライトカッターの使用を

おすすめします。

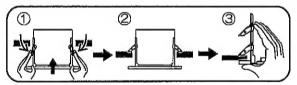




ロックウールなどのやわらかい天井、 珪酸カルシウム板の天井には取り付けない 落下によるけがのおそれがあります。

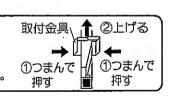
2 カバーを取り付ける

- ①取付金具を内側に押えながら天井に挿入する
- ②仮止め状態とする
- ③取付金具を引き下げて本体を天井面に確実に押し当てる



取り外し方

ラジオペンチなどの先端の 細い工具で、取付金具を つまみ、取り外してください。



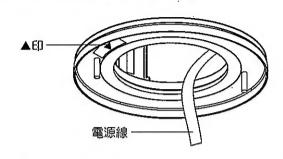
3

具を取り付ける(つづき

安全のため、電源を切ってから行ってください

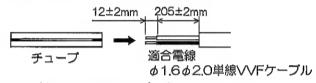
【電源線をカバーから引き出す

▲印の対面側より電源線を引き出す。

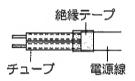


【電源線に付属の保護チューブを通す

- ・送り容量は4A以下です。
- ①電源線はチューブが通るように加工する。



②チューブを通し、絶縁テープを巻きつける。





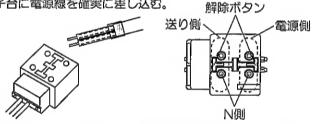
火災のおそれあり



- 送り総容量4A以下 照明器具専用
- 電源線は付属の チューブで保護 すること

┃端子台に電源線を接続する

端子台に電源線を確実に差し込む。

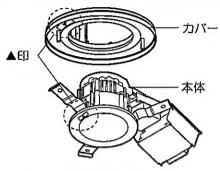


器具の取り替えなどで電源線を 外す場合、マイナスドライバー などで解除ボタンを押しながら 電源線を引き抜く。

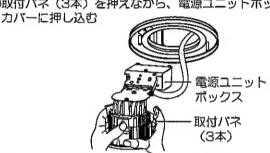


6 本体をカバーに取り付ける

①カバーの▲印と、本体の▲印の位置を合わせる。



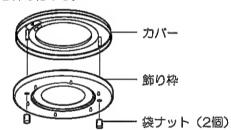
②取付バネ(3本)を押えながら、電源ユニットボックス側から、



- ・本体に接続する電源線をカバー部の構造部材に挟み込まない ように取り付けてください。
- ・本体が傾いて取り付いたり、ガタツク場合は、 施工に不備があります。再度、本体を取り付け直してください。

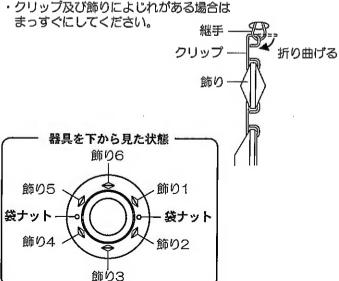
飾り枠をカバーに取り付ける

・袋ナット(2個)を締め付ける。



飾り1・飾り2・飾り3・ 3 飾り4・飾り5・飾り6を取り付ける

- ・飾りのクリップを継手に取り付ける。
- ・クリップ及び飾りによじれがある場合は



ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません。

【器具自体の留意点】

- ●LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- ●LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
- LEDは、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
- ●飾りに衝撃を加えたり、ムリに引っ張ったり、回したりしないでください。 飾りの破損やガラスの粉末が落下するおそれがあります。

【周囲の影響】

- ●器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- ●器具のきわめて近くでは、リモコン機器(エアコンなど)のリモコンが動作しにくくなることがあります。

お手入れについて

電源を切って、冷めてから行ってください。

- ●明るく安全に使用していただくため、 定期的(6カ月に1度程度)に清掃してください。
- ●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、 乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- ●アルカリ系洗剤は使用しないでください。 強度低下による破損や変色のおそれがあります。

確認)

シンナー、ベンジンなどの 揮発性のものでふいたり、 殺虫剤をかけたりしないでください。 変色、破損の原因となります。

仕様

使用電圧	周波数	消費電力
AC100V	50/60Hz共用	6. 9W

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・使いかた・お手入れ などは…

- ■まず、お買い上げの販売店へご相談ください
- ▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名 電 話 () -お買い上げ日 年 月 日

- ●保証期間中は、お買い上げ日を特定いただき、お買い上げの販売店までご連絡ください。保証の規定に従って、販売店が修理させていただきます。
- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により 修理させていただきます。
 - *修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出建料	技術者を派遣する費用

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製 品 名	住宅用照明器具
番品●品	000000
●故障の状況	できるだけ具体的に

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

ただし、安定器・LED電源については3年間です。

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。 ※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の 場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年

*当社はこの照明器具の補修用性能部品 (製品の機能を維持するための部品) を、製造打ち切り後6年間保有しています。